X8 十八周年纯解码器使用手册细则

非常感谢您选择使用我们的产品,为了让您更好的体验我们这款 X8 纯解码器带来的高音质 享受,请结合包装盒里面的快速指南说明文件上的按键操作功能和接口说明来连接相关设备,谨 记并遵循以下各项使用细则。也可以打开抖音搜索 auneaudio,关注我们的抖音账号,在作品里 面可以观看第五集的视频教程内容学习解码器的功能使用。



快速指南上的官网地址是: <u>www.auneaudio.com</u> 官网上面有更多的产品资料可以

查询

初次使用 X8 连接电脑,需安装驱动,可前往官网→服务支持→相关下载→X8 下载驱动 Windows 系统的电脑, XP 系统下载 XMOS 的驱动, win7-10 系统下载 4.67 版本的驱动, win11 系 统下载 5.30 版本的驱动,苹果 MAC 系统不需要下载安装任何驱动。

1: 从包装盒里取出主机和配套的电源以及 USB 线,把外置电源主体和电源线连接起来,再 插到市电插座上,直流输出插头插到机子后面的电源输入口,用 USB 线连接电脑和解码器,打开 机子后面的电源开关。

2: 以 windows10 系统的电脑为例,用 USB 线将主机跟电脑连接,并把主机的状态指示灯切 换到 USB 的位置(因为跟电脑是通过 USB 口连接的),这个时候用鼠标右键点击电脑桌面右下角 的喇叭图标,在弹出窗上选择打开声音设置选项,这个时候应该能看到电脑识别出来的 aune USB DAC,选择作为输出设备即可。



或者也可以打开电脑的<mark>控制面板</mark>选择硬件和声音选项,进入之后选择声音选项下面的管理音 频设备,在弹出窗里面选择我们的 aune UAB DAC 作为默认的输出设备即可



也就是说, 电脑不是智能设备, 不能替您决定用哪个设备作为声音输出, 需要自己手动选择。

3: 给电脑设置完声音输出默认设备之后就可以打开电脑上的任何音乐播放器来播放音 乐了。不过有的音乐播放器可能还需要另外再设置一下声音输出设备,这是音乐播放器的特 性决定的,不是我们能决定的。

以<mark>酷狗音乐</mark>为例:需要在右上角的<mark>主菜单</mark>里面找到<mark>设置</mark>选项,进入之后点击左侧的<mark>音频</mark> 设置,在音频输出选项里面选择我们的 aune X8 UAB DAC 作为默认的输出设备即可。如下图:



其他音乐播放器比如酷我音乐、网易云、QQ 音乐或者是 其它主流网络音乐播放器的设置也是类似的。

4: 驱动的下载安装:根据不同版本的电脑系统,有的需要安装驱动有的则可以不需要, 或者只有使用一些专业的音乐播放器时才需要安装驱动,有的微软 windows10 系统和苹果的 MAC 系统无需安装驱动即可使用,只需要做第 3 点的相关设置即可。

根据快速指南上的官网地址 www. auneaud io. com 进入到官网里面,在上方的 服务支持→相关下载→X8 解码器,在下面的驱动工具下方可以看到不同版本的驱动,下载 到电脑上之后打开文件夹,点击^{⁹ 驱动图标的应用程序一直默认安装就行。这样在电脑桌}

🍯 🗏 🕮 🖤 🖉 🛽 1



面的右下角就可以看到驱动图标→

XMOS 版本驱动只适用于 XP 系统, 4.67 版本的驱动适用于

win7-10 的系统, 5.30 的驱动适用于 win11 系统

5: 除了快速指南上的说明内容, 其它接口功能使用说明如下:

(1) **线路输出口---**是机子内部 DAC 电路解码之后的模拟音频信号原汁原味的直通输出, 不能用面板上旋钮调节音量。适合连接各种带音量调节功能的功放音响设备。可根据不同后 端设备的接口自行购买合适的线材连接。(比如我们店铺里的 AL2 双莲花线)



(2) **RCA 口的可调前级输出口**——是机子内部 DAC 电路解码之后的模拟音频信号经过运放前 级电路进一步处理的信号,可以用面板上的旋钮来调节音量,适合连接各种不带音量调节功 能的功放音响设备,也可以灵活变通连接带音量调节功能的功放音响设备。可根据不同后端 设备的接口自行购买合适的线材连接。(比如我们店铺里的 AL2 双莲花线)



(3) 6.35 插口的 TRS 平衡输出口,这是模拟音频信号的平衡输出口,可以用 6.35 转 XLR 卡侬头或者是 6.35 公对公的线材连接各种具备平衡输入的各种功放音响设备,可以用面板 上的旋钮调节音量







以上3种输出口都可以通过更换机子底部的运放芯片来达到调节音色的效果, 从而根据自己的设备情况来调出属于自己的合适听感。

线路输出跟前级输出的区别

线路输出就是不对信号做预处理,是原汁原味的直通输出,预处理是由后端设备来进行的, 所以适合连接带音量调节的各种功放音响设备。

前级输出就是提前对信号做预处理,那么就不需要后端设备再做预处理,因此适合连接没有 音量调节的纯后级功放音响设备。

特殊情况下,可以根据自己的需求和听感,线路输出和前级输出也都可以灵活连接各种功放 音响设备,不存在线路输出效果好还是前级输出效果好的对比说法。

以下(4)(5)(6)都是属于数字信号输入口(因为 X8 解码器是属

于 DAC 设备, D 代表数字, A 代表模拟, DAC 也就是数模转换设备的意思, 而不是 ADC 模数 转换, 因此数字信号接口不是用于输出的)

(4) COAX 同轴输入口的支持能力是 DSD128 和 32bit384k,可以跟其他具备同轴音频输出 的设备连接,比如 CD 机、电视机、电脑的独立声卡以及各种数播产品。(同轴线连接) (5) OPT 光纤输入口的支持能力是 DSD64 和 24bit192k,可以跟其他具备光纤音频输出 的设备连接,比如 CD 机、电视机、电脑的独立声卡以及各种数播产品。(用光纤线连接) (6)USB 输入口(USB-B型2.0 USB 母口,俗称打印机方口)的支持能力是 DSD512 和 32bit768k, 可以跟电脑和手机(苹果/安卓)以及其他具备 USB 信号输出的便携类数播(索尼/三灵/其 他品牌)连接使用,解码器的 USB 口采用的是 B 型方口,跟手机连接时需要用 OTG 转换头或 者转换线,如下图:(仅供参考)









```
Type-C笔记本打印线
Type-C转USB2.0方口打印线
Type-C接口
Type-C接口
USB2.0方口
```



(7)数字滤波模式的选择可以根据快速指南上操作说明来切换对比试听,根据自己的听音 环境和设备搭配情况来自行选择合适自己的听感,如果听不出来区别的话建议直接选用 A 就行。滤波图形说明如下

名称	脉冲图	特点	远近	边缘	类型
线性相位快速滚降 Fast Roll-Off(Linear)		微量混响,自然	远	中性	快歌
线性相位慢速滚降 Slow Roll-Off(Linear)	Ma	微量混响,精准	中远	锐利	监听
线性相位快速切趾 Apodizing(Linear)		少量混响,自然	中远	锐利	快歌
最小相位快速滚降 Fast Roll-Off(Minimum)	Mmmmm	中量混响,醇厚	中近	中性	慢歌
最小相位慢速滚降 Slow Roll-Off(Minimum)	_/m	少量混响,温暖	中	中性	大编制
最小相位快速混合 Fast Roll-Off(Hybrid)	Mum	中量混响,醇厚	近	锐利	弦乐
线性相位砖墙 Brick Wal(Linear)		中量混响,温暖	中	锐利	中性

用解码器听高码率 DSD 音乐的设置

6:如果想听 DSD 音乐或者是更高采样率歌曲的话(很多电脑自身的声卡是不能支持到 384K 以上的)就必须要用到专业的音乐播放器和相关插件(比如 foobar 2000 播放器或者 jriver 播放器),插件可以到我们的官网去下载 X8 完整版帮助文件,帮助文件里面含有 foobar 播放器的相关插件。插件的安装操作如下:

(1) 首先 foobar 2000 播放器需要自己在网上搜索下载或者到 foobar 2000 播放器的官网去 下载,下载好之后再安装好(不要安装在 C 盘)

(2)安装好 foobar 2000 以后,先不要打开 foobar 播放器,因为必须要确保播放器的组件 里面安装了 SACD 的插件才行,安装这个 SACD 插件的时候是不能打开 foobar 播放器的。

(3) 在刚下载的 X8 完整版帮助文件里面打开驱动安装和 DSD 教程文件,再打开

"foo_input_sacd-0.6.6" 文件夹, 点击安装里面的 "ASIOProxyInstall-0.6.5.exe", 一 直默认安装就行。

(4) 然后再打开 foobar 2000 播放器,打开"媒体库一配置界面,点击"组件"栏,点击右 下角的"安装",找到 foo_input_sacd=0.6.6 文件夹中的

"foo_input_sacd.fb2k-component"组件点击安装一应用,这个时候要求重启播放器,重启就安装好了。

(5) 然后再打开媒体库—配置界面点击"组件"栏,点击右下角的"安装",连续安装 "F00BAR2000 AS10 插件"文件夹中的 foo_out_asio. fb2k-component 组件和

foo_input_sacd=0.6.6 文件夹中的 foo_input_sacd.fb2k=component 组件,最后点击应用, 再点确定就完成了。

DSD 答田翠	日女表出日:	已找到的	组件: (右键点击可查看插件的附加选项)	撮作完以上之后
DOL ETTES	名称	版本	组件 ^	赤下九以上之心,
> 解码	ASIO 支持	2,1,2	foo out asio	□□」左棋休医→配置
✓ 输出	CD 音频解码器	1.6.2	foo cdda	以江沐仲庄 / 癿且
TE	DSD 处理器	1.1.4	foo_dsd_processor	
	DSD 转换器	0.1.5	foo_dsd_converter	쒸里囬笪有到巳竐
···· DVD-Audio 解码器	DTS 解码器	0.6.8	foo_input_dts	
ESLvric	DVD-Audio 解码器和水印检测器	0.4.11	foo_input_dvda	好 ASIO 和 SACD 的
SACD	ESLyric	0.3.6	foo_uie_eslyric	
> 标签	FFmpeg 解码器	4.3.1	foo_input_std	了 加大团砾子
播放增益扫描器	foobar 2000 核心	1.6.2	Core	│ 」,왜在舀別小∘
央捷键	Monkey's Audio 解码器	2.3	foo_input_monkey	
某体库	SACD 解码器	1.2.6	foo_input_sacd	
小壳交互	TAK 解码器	0.4.9	foo_input_tak	
网络	TTA 解码器	3.6	foo_input_tta	
显示	WASAPI 输出支持	3.3	foo_out_wasapi	
且)十 言犯	ZIP/GZIP/RAR/7Z 读取器	1.6.2	foo_unpack	
198	标准 DSP 组	1.6.2	foo_dsp_std	
	标准输入组	1.6.2	foo_input_std	
	播放统计信息	3.0.3	foo_playcount	
	播放增益扫描	1.6.2	foo_rgscan	
	均衡器	1.2.2	foo_dsp_eq	
	默认用户界面	1.6.2	foo_ui_std	
	文件操作	1.6.2	foo_fileops	
	在线标签获取器	0.8	foo_freedb2 🗸	
	获取更多组件 为什么一些组件是灰色的?		安装(I) 复制报告(C) 获取更新(U)	
		-		

播放器安装好上面两个组件之后之后还需要做以下相关设置:

中文版 foobar 2000 播放器设置:

V foot	oar2000	v1.6.2						
文件	编辑	视图	播放	媒体库	帮助			00
蔡琴系3	Ŋ			专	嗣表			1
播放	艺术家	(专辑		搜	ŧ.			题
	?-?			播	坎统计信	息	>	彩
	Tsai C	hin - S/	ACD : T	R	I	Ν		V
	?-磨	方高品质	音乐论	坛-MOOF	E	N	西	¥.

- (1) 打开媒体库→配置
- (2) 双击左侧栏的输出选项,在右边栏选 DSD: ASI0: foo_dsd_asio



(3) 点击左侧栏的 ASIO 选项,再双击右侧栏的 foo_dsd_asio,在弹出的小页面里面选择 aune USB Audio Device 作为输出设备,然后把 DSD64 调到最大的 DSD512,设置好之后关掉 小页面。

参数选项:ASIO	?	×	参数选项:ASIO		? ×
 ● 脂肪 ● ASP 管理器 > 解告 ● ASIO ● エ月 ● DSD 处理器 ● DDD Audo 解码器 	ASIO 筆动 fara til & Addo Gente (20) HPIB Dod Platne) fog @dd_psec 再双击		 > 播放 → DSP 管理器 > 解码 > 解码 > 輸出 - ASIO * 工具 - DSO 沙理器 - DSO 沙理器 - DVO-Audo 解码器 > ESLymic 	ASIO 驱动 ame US3 Audo Device DS3 \ktrig StoP Native) fico_ddd_exio	
 > ESyric - SACD > 해弦 - 통하(考益) - 통하(考益) - 使推進 - 学校(第) - 外表交互 - 丹塔 - 月塔 - 夏古 - 招件 - 四応 	效击场目散落褪场地控制面桥。 □ 微用 化位 ASIO 视动 □ 以温水光秘密视写式运行 自定义声 迪映射	添加		20回時國家第18月後至週間後。 一使用94位 2005 起命 回以進快先盼港程为式运行 自定义序道映射	添加 编辑
	此功能可对支持 ASIO 的两卡的可用声道进行映射就置。 可能意关闭页重新打开 foobar 2000 参数边顶对语电,新态加深相诊输出设备才能置 重整全部 重复页面	静脉	foo_disd_asio v0.6.1 ASIO Driver DSD Playbadi Metho PCM to DSD Method: DSD/PCM Transition:	5 Sec LOS Auto Device	 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

(4) 双击左侧栏的工具,点击 SACD 选项,把右侧栏的输出模式切换为 DSD,把右边的 Dop 转换器打勾,最后点击应用,再点击确定即可,这样就可以在电脑上正常播放 DSD 音乐的文 件了。注:播放 DSD 音乐时播放器和电脑是不能调节音量的,播放器也不会有声谱显示,这 是由 foobar 播放器和 DSD 信号自身的特性决定的,跟解码器无关。DOP 是否打勾是不同版 本的设置,没有就不用打钩。

参数选项:SACD		1		?	×
 > 播放 → DSP 管理器 > 解码 > 解码 > 新码 > 都码 > 本SIO > 工具 → OSD 处理器 → DVD-Audio 解码器 > ESLyric → SACD > 标签 → 插放增益扫描器 → 快捷 > 操体庫 → 外壳交互 → 网络 > 显示 → 组件 - 高级 	 転出模式: DS POM 音量: 00 POM 采样率: 35 DSD 2POM 模式: 5 声道优先: 无 □明编辑称弦 1 □编辑主回敲 5 OSD 处理器: 无 □调试 	 □ DeP 用于转换器 EFE-10d8 (32fp) (32fp) (32fp) (4存 150 文件的标签 □ 链接) (基接登编辑器) 	□ 过载日志		
	重责全部 重责页	im [确 定 取消	國	囲

英文版 foobar 2000 播放器设置:



- (1) 打开 Library→Configure
- (2) 双击左侧栏的 Playback,单击下面的 Output,在右侧栏的 Device 选项选择

ASI0: foo_dsd_asio 组件

ferences: Output				?	
- Components	Device	244.25	大归仲		
Display		101			
-Keyboard Shortcuts	ASIO : foo_dsd_asio				_
Media Library	ASIO : aune USB Audio Device				
	ASIO: DSD 转码器 (DoP/Native)				
Decoding	ASIO : foo_dsd_asio Default : Primary Sound Driver				
DSP Manager	Default : 扬声器 (aune USB DAC)				
> Output 🔶 点音	击 Default:DelL U2719DS (NVIDIA)	High Definition Audio)			
Shell Integration	Deridder 1 100-458 (recareer right be				
lools	Output format				
. Advanced					
Advanced	Output data format:		¥2	Dither	
- Advanced	Output data format: Output data format will be chosen	automatically for the sel	ected device.	Dither	
- Advanced	Output data format: Output data format will be chosen Fading	automatically for the sel	ected device.	Dither	
Advanced	Output data format: Output data format will be chosen Fading Enable smooth seeking, pause Name	automatically for the sel and volume changes Fade in	ected device.	Dither	
- Advanced	Output data format: Output data format will be chosen Fading Enable smooth seeking, pause Name Pause and stop	automatically for the sel and volume changes Fade in 100 ms	Eected device. Fade out 100 ms	Dither	
- Advanced	Output data format: Output data format will be chosen Fading Enable smooth seeking, pause Name Pause and stop Seek	automatically for the sel and volume changes Fade in 100 ms 100 ms	Eected device.	Dither	
Advanced	Output data format: Output data format will be chosen Fading Enable smooth seeking, pause Name Pause and stop Seek Manual track change	automatically for the sel and volume changes Fade in 100 ms 100 ms 100 ms	Fade out 100 ms 100 ms		
- Advanced	Output data format: Output data format will be chosen Fading Enable smooth seeking, pause Name Pause and stop Seek Manual track chance Fade in:	automatically for the sel and volume changes Fade in 100 ms 100 ms	Fade out 100 ms 100 ms		
- Advanced	Output data format: Output data format will be chosen Fading Enable smooth seeking, pause Name Pause and stop Seek Manual track change Fade in:	automatically for the sel and volume changes Fade in 100 ms 100 ms	Fade out 100 ms 100 ms		

(3) 再双击左侧栏的 Tools,单击下面的 SACD,在右侧栏设置为 DSD,把采样率调到 最大,最后点击 Apply,再点击 OK 确定即可,这样就可以在电脑上正常播放 DSD 音乐的文 件了。注:播放 DSD 音乐时播放器和电脑是不能调节音量的,播放器也不会有声谱显示,这 不是我们能决定的。

Preferences: SACD		?	×
Components Display Context Menu Default User Interface Keyboard Shortcuts Meda Library Album List Networking Playback Decoding DSP Manager Output Shell Integration Tools Freedb Tagger Advanced	ASIO Driver Mode: DSD PCM Volume: +0dB PCM Samplerate: 352800 DSD2PCM Mode: Multistage (Fixed-Point) DSD2PCM Mode: Multistage (Fixed-Point) Closed Same Preferable Area: None Editable Tags Store Tags With ISO Edited Master Playback		
	Reset all Reset page OK Cano	el Al	oply

7: 更换运放的视频教程可以打开微信扫一扫下面的二维码来学 习操作





现引用耳机大家坛用户原文概述(仅供参考)

JRC5532DD 标配运放

这个是机器随机标配运放,传说中的运放皇,当然了,这个皇有年头了,当年的是大S出的,后来大S倒闭,几经流转,技术最终被JRC 收购(顺带一说.比如Ti和飞利浦的5532,电路各家是不一样的,JRC最接近当年大S电路)特点么,三频还是均衡的,没2134那么直白, 中频带些许的韵味。至于什么传说5532人声毒物,骗人的。。。大S也一样,不毒

OPA2134 套餐的

这个是套餐里面的,这个运放常见于各种专业级模拟音频设备,比如PS家的。听感不用多说,除了中正,还是中正。

OPA2604 套餐的

也是套餐的,传说中的胆味运放,听感是蛮胆味的,突出中频,高低两端都削弱,温和耐听型。

LME49720 套餐的

还是套餐的,NS出的(现在属于Ti旗下)高指标运放,现在比较热门的,听感上暴力解析,暴力程度超过627,动态强劲,声音 非常干净,甚至干净的有些过分,素质党应该会比较喜欢这款。

MUSES01 套餐的

这个是套餐里面最贵的一款运放,淘宝上水最深,99%的都是假货,当然厂家这个经过我鉴别是正品无疑。味道系运放的极致典型,声音非常厚重,像陈年老酒,而且声音两端比2604好,韵味又比2604浓。

8: 蓝牙接收功能的使用(仅限 X8 蓝牙版的, 普通版的是没有蓝牙功能的)

根据快速指南上的操作说明,连续按下面板左侧的按键,直到 coax 的指示灯显示红色时,即代表是蓝牙接收模式,这个时候打开手机上的蓝牙功能(<mark>手机需要提前打开位置定位功能</mark>),搜索到 aunex8 相关设备之后点击连接,配对成功之后,打开手机上的任何音乐播放器就可以把音乐信号通过蓝牙通道发送给 X8 解码器来进行解码输出。

〇〇〇〇 快速指南	X8 xvii
	幻彩解码器
	● 状态指示灯
	1、短按按键切换输入模式
	● ● ● USB输入状态指示灯 USB GPT COAX
	● ● ● 光纤输入指示灯 Use our coax
	◎ ◎ ● 同轴输入指示灯
	use orf coax 蓝牙输入指示灯(限蓝牙版)
按键 状态指示灯 音量旋钮	2、长按按键切换滤波器模式
	a、长按按键2秒显示当前滤波器模式,对应的指示灯点亮
同轴输入 蓝牙天线 (限蓝牙版)	b、长按4秒,绿色指示灯依次点亮,设定到选择的滤波器
电源开关	模式位置,松手则锁定到当前滤波器模式
	● ● ● ● fast roll-off, linear phase filter 快速滚降,线性相位滤波器
	● ● ● ● slow roll-off, linear phase filter 慢速滚降,线性相位滤波器
PREAMP DUT LINE OUT OPT USS DC	◎ ● ● ● fast roll-off, minimum phase filter 快速滚降, 最小相位滤波器
いにため、中価給入	slow roll-off, minimum phase filter
可调前级输出 尤計輸入 电源制入 (TRS定义详见使用手册)	
线路输出 USB输入	
·····································	• • • brickwall filter

*****非常感谢您慧眼识珠选择使用我们这款 X8 纯解码器,如果您对使用效果满意的话麻烦您 确认收货后晒图给个好评价哦,么么哒!如有其 他使用上的问题请及时联系客服,我们都会给与 一对一指导解决的,aune 韦工竭诚为您服务,电 话 15172353651 (微信同手机号)